



Baden-Württemberg

LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART

Zertifikat

zum Ringversuch
**"Identifizierung von Schimmelpilzen
in Innenräumen und Lebensmitteln
- Mischprobe -"**

Herr Dr. Christoph Trautmann
Umweltmykologie GmbH
Kelchstrasse 21
12169 Berlin

hat am 43. Ringversuch "Identifizierung von Schimmelpilzen in
Innenräumen und Lebensmitteln - Mischprobe -"

mit Erfolg teilgenommen.

Das Labor identifizierte und quantifizierte 4 von 4 Arten richtig.

Die Mischprobe enthielt *Aspergillus candidus* ($\sim 5.6 \times 10^3$ KBE/ml),
Microascus paisii ($\sim 5.8 \times 10^3$ KBE/ml), *Penicillium roqueforti* ($\sim 1 \times 10^2$
KBE/ml) und *Sarocladium strictum* ($\sim 1.5 \times 10^2$ KBE/ml) in den
angegebenen Größenordnungen. Für jede korrekte Identifizierung auf
Arzebene wurde ein Punkt vergeben (4 maximal möglich). Für eine
erfolgreiche Teilnahme mussten mindestens 3 von 4 Spezies korrekt bis
zur Art bestimmt werden, zusätzlich musste eine korrekte Quantifizierung
(nach VDI 4300 Blatt 10 bzw. ISO 16000-17) vorliegen.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 25. April 2024.

Stuttgart, 26.04.2023

Dr. Christiane Baschien
Externe wiss. Beraterin

Dr. rer. nat. Guido Fischer
Ringversuchsleiter

Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und
Zellkulturen, Braunschweig (DSMZ)

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration